



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๖๔๔๓๐๗-๙

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔/๑๒๕๔

วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง สรุปผลการจัดสัมมนา เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้”

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ งานพัสดุ กองคลัง ได้จัดสัมมนา เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้” เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี ชั้น ๑ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดการปฏิบัติงานแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเด็นปัญหาต่างๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และเป็นไปตามแนวทางการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน นั้น

ผลการสัมมนาสรุปได้ดังนี้

๑. ผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น ๓๑๔ คน

๒. การสัมมนามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

๒.๑ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และข้อพึงระวัง ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มี

ผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้

๒.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้

๓. ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการสัมมนาโดยภาพรวมคิดเป็นอัตราร้อยละ ๙๐.๘๓ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ๔.๕๔ ดีมาก

๔. ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนา

- ขอบคุณทีมงาน งานพัสดุ กองคลัง ที่จัดโครงการสัมมนาครั้งนี้ได้ดีมาก ตรงตามความต้องการของผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิทยากรบรรยายได้ชัดเจน เข้าใจง่าย เนื้อหาตรงประเด็น

- ควรจัดการสัมมนาให้ความรู้อื่นๆ เพื่อช่วยให้เกิดองค์ความรู้และพัฒนาการปฏิบัติงาน

- เอกสารการบรรยายควรจะเป็นเอกสารเดียวกับ PowerPoint ที่วิทยากรนำเสนอ

- ควรจัดให้มีการสัมมนาเป็นการเฉพาะเรื่อง เช่น เรื่องการควบคุม เรื่องการยืม เรื่องการจ่าย

การโอนพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓ [ตราประทับ]

๒ [ตราประทับ]
เรื่อง ขออภัยขอโทษและขออภัย
เพื่อ [ตราประทับ]

กบ. [ตราประทับ]

๑๕ ๐๗
๑๙ เม.ย.

(นางสมพิศ ชัยนิต)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ผู้ปฏิบัติการกิจหัวหน้างานพัสดุ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายชวน หลีกภัย)

รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๔

สรุปรายงานการสัมมนา

เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้”

๑. ชื่อโครงการ เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้”
๒. กำหนดวันจัดกิจกรรม วันพฤหัสบดีที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี ชั้น ๑
๓. ผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น ๓๑๔ คน

เปิดการสัมมนา เวลา ๑๓.๐๐ น.

กล่าวเปิดการสัมมนา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชนาถ มั่งคั่ง (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

การจัดสัมมนา เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้” ในครั้งนี้ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องศึกษาทำความเข้าใจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถวินิจฉัยปัญหาด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุได้ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงขอให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างตระหนักถึงการปฏิบัติงานแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และการปฏิบัติงานที่มีความถูกต้อง โปร่งใส มีประสิทธิภาพประสิทธิผล จะช่วยลดความเสี่ยง ลดปัญหาต่างๆลงได้ รวมทั้งการสัมมนาครั้งนี้เพื่อให้เกิดการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตอบข้อซักถามประเด็นปัญหาในการปฏิบัติงาน และหาวิธีการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกันเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาอย่างมีมาตรฐาน และมุ่งให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป

จากผลการปฏิบัติงานที่เกิดจากความร่วมมือกันของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา ส่งผลให้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับการรับรองงบการเงิน “แบบไม่มีเงื่อนไข” จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เริ่มการสัมมนา เวลา ๑๓.๓๐ น.

วิทยากร : นายมนต์เชียร เจริญผล (รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน)

“การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้”

กฎหมายมหาชน โดยหลักการ : ใช้บังคับกับเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกคน โดยกำหนดอำนาจให้กระทำการได้ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

ประเภทกฎหมายมหาชน ได้แก่ กฎหมายการคลัง, กฎหมายปกครอง

กฎหมายเอกชน โดยหลักการ : ใช้บังคับกับประชาชนทั่วไป ซึ่งสามารถกระทำการสิ่งใดๆ ได้ทุกอย่างถ้าไม่มีกฎหมาย, ระเบียบ, ข้อบังคับของทางราชการห้ามไว้

ประเภทกฎหมายเอกชน ได้แก่ กฎหมายอาญา, กฎหมายแพ่งและพาณิชย์

หลักเกณฑ์การจัดหาพัสดุที่ดี จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (มาตรา ๘) เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และต้องสอดคล้องกับหลักการดังนี้

๑. คุ่มค่า : ต้องมีคุณภาพ ราคาเหมาะสม และมีแผนบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน
๒. โปร่งใส : ต้องกระทำอย่างเปิดเผย แข่งขันอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาเหมาะสมต่อการยื่นข้อเสนอมีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และเปิดเผยข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างในทุกขั้นตอน
๓. มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล : ต้องมีการวางแผนจัดซื้อจัดจ้างล่วงหน้า
๔. ตรวจสอบได้ : เก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาที่ใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง มีดังนี้

๑. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๒. ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
๓. ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๔. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
๕. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๖. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ

กรณีที่มีราคาตาม ๑ ให้ใช้ราคาตาม ๑ ก่อน ถ้าไม่มีราคาตาม ๑ แต่มีราคาตาม ๒ หรือ ๓ ให้ใช้ราคาตาม ๒ หรือ ๓ ก่อน โดยจะใช้ราคาตาม ๒ หรือ ๓ ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

กรณีที่ไม่มีราคาตาม ๑, ๒, และ ๓ ให้ใช้ราคาตาม ๔, ๕ หรือ ๖ ตามลำดับก่อน โดยจะใช้ราคาตาม ๔, ๕ หรือ ๖ ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

แหล่งที่มาของราคากลาง กรณี

- | | |
|-----------------|---|
| “ยาและเวชภัณฑ์” | ให้ใช้ราคากลาง จากกระทรวงสาธารณสุข |
| “คอมพิวเตอร์” | ให้ใช้ราคากลาง จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |
| “ที่ดิน” | ให้ใช้ราคากลาง จากกรมที่ดิน, กรมธนารักษ์ หรือราคาประเมินของธนาคารของรัฐที่น่าเชื่อถือ |
| “บัญชีนวัตกรรม” | ให้ใช้ราคากลาง จากสำนักงบประมาณ |

กรณีวงเงินเกินกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท จะต้องมีการประกาศเผยแพร่ราคากลาง

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เว้นแต่

- กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วน ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ค)
- กรณีเป็นพัสดุที่ใช้ในราชการลับ หรือที่เกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศ ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ฉ)
- กรณีมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉิน ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ง)
- การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามกฎกระทรวงโดยวิธีเฉพาะเจาะจง การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเพื่อช่วยผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
- การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เกี่ยวกับความมั่นคงของสถาบันพระมหากษัตริย์

หลักการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) (มาตรา ๙)

กรณีงานซื้อ

- ห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง เว้นแต่
 - (๑) มียี่ห้อเดียว หรือ
 - (๒) จำเป็นต้องใช้อะไหล่ให้ระบุยี่ห้อได้
 - (๓) ห้ามกำหนดแหล่งประเทศผู้ผลิต หรือทวีป
 - (๔) ห้ามกำหนดการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

กรณีงานจ้างก่อสร้าง

- ห้ามกำหนดจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลประกอบการเป็นกำไร
- ห้ามกำหนดจะต้องยื่นใบอนุญาตนประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้ายื่นข้อเสนอ
- การกำหนดผลงาน กำหนดได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ
- และในกรณีวงเงินงานจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้กำหนดว่าผู้ยื่นข้อเสนอมust เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

ห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น (มาตรา ๑๐)

ห้ามมิให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เปิดเผยข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ และเป็นข้อมูลทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอรหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือต่อผู้ซึ่งมิได้เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น

แผนจัดซื้อจัดจ้างประจำปี (มาตรา ๑๑)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะต้องจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดยแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี จะต้องมียละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง
๒. วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างโดยประมาณ
๓. ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้าง
๔. รายการอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (มาตรา ๕๔ - ๖๘) กำหนดให้มี ๓ วิธี ดังนี้

๑ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป : เชิญชวนผู้ประกอบการทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

๒ วิธีคัดเลือก : เชิญชวนเฉพาะผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ๓ รายให้เข้ายื่นข้อเสนอ เว้นแต่ในงานนั้นมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดน้อยกว่า ๓ ราย

๓ วิธีเฉพาะเจาะจง : เชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา

การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ต้องใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน เว้นแต่

(๑) วิธีคัดเลือก ให้ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๑. ประกาศเชิญชวนแล้ว แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการคัดเลือก
๒. เป็นพัสดุที่มีคุณลักษณะพิเศษหรือซับซ้อน หรือต้องผลิตก่อสร้างหรือที่มีฝีมือโดยเฉพาะหรือมีความชำนาญพิเศษ หรือมีทักษะสูง และผู้ประกอบการมีจำนวนจำกัด
๓. จำเป็นเร่งด่วน หากใช้วิธีประกาศเชิญชวนแล้วไม่ได้ผล
๔. มีข้อจำกัดที่จำเป็นต้องระบุให้
๕. จำเป็นต้องซื้อจากต่างประเทศ
๖. พสดุที่ต้องปกปิดหรือใช้ในราชการลับ
๗. งานซ่อมที่จำเป็นต้องถอดตรวจ
๘. กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๒) วิธีเฉพาะเจาะจง ให้ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๑. ใช้ทั้งวิธีประกาศเชิญชวนและวิธีคัดเลือก หรือใช้วิธีคัดเลือกแล้ว แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือข้อเสนอไม่ได้รับการคัดเลือก
๒. การจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินที่กำหนดในกฎกระทรวง
๓. มีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียวหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศและไม่มีพัสดุอื่นใดที่จะใช้ทดแทนได้
๔. มีความจำเป็นเร่งด่วนเนื่องจากภัยธรรมชาติ หรือเกิดโรคติดต่อร้ายแรง และใช้วิธีประกาศเชิญชวนหรือวิธีคัดเลือกอาจล่าช้าก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง
๕. เป็นพัสดุที่เกี่ยวข้องกับพัสดุที่ซื้อจ้างไว้ก่อนแล้ว และมีความจำเป็นต้องเพิ่มเติม โดยมูลค่าพัสดุที่เพิ่มเติม ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าพัสดุที่ได้ซื้อจ้างไว้ก่อนแล้ว
๖. เป็นพัสดุที่จะขายทอดตลาดโดยหน่วยงานของรัฐ
๗. เป็นที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้างซึ่งจำเป็นต้องซื้อเฉพาะแห่ง
๘. กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

การแบ่งซื้อแบ่งจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ข้อ ๒๐) กรณีลดวงเงินในการซื้อหรือจ้างในครั้งเดียวกัน เพื่อให้วิธีการซื้อหรือจ้างหรืออำนาจเปลี่ยนแปลงไป จะกระทำมิได้

กรณีใดจะเป็นการแบ่งซื้อแบ่งจ้างให้พิจารณาวัตถุประสงค์ และความคุ้มค่าของทางราชการเป็นสำคัญ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอโดยอย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามเป็นเงื่อนไขในประกาศและเอกสารเชิญชวน ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับราชการ
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่น

หลักการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถพิจารณาได้ดังนี้

๑. ต้นทุนตลอดการใช้งาน
๒. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
๓. บริการหลังการขาย
๔. พัสตุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนที่อนุรักษ์พลังงาน หรือสิ่งแวดล้อม
๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
๖. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น
๗. เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

การอุทธรณ์ (มาตรา ๑๑๔-๑๑๕)

กำหนดให้ผู้ซึ่งได้ยื่นข้อเสนอจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับหน่วยงานของรัฐไม่มีสิทธิอุทธรณ์ในเรื่อง ดังนี้

๑. การเลือกใช้วิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ หรือเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาผล
๒. การยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๖๗
๓. การละเว้นการอ้างถึงพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นี้ เป็นเหตุให้ตนไม่ได้รับการประกาศผลเป็นผู้ชนะ หรือไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๔. กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

การทำสัญญา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะต้องทำสัญญาตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (มาตรา ๙๓ - ๙๕)

- กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องทำสัญญาตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด

- ทั้งนี้ แบบสัญญา ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ด้วย

- ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้ทำสัญญาตามแบบหรือไม่อาจใช้สัญญาที่สำนักงานอัยการสูงสุดให้ความเห็นชอบได้ หรือไม่อาจส่งให้สำนักอัยการสูงสุดเห็นชอบได้ทันเวลา ให้สามารถส่งให้สำนักงานอัยการสูงสุดเห็นชอบได้ในภายหลังได้

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อาจมีข้อตกลงเป็นหนังสือโดยไม่ทำตามแบบสัญญา เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้

๑. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. การจัดซื้อจัดจ้างจากหน่วยงานภาครัฐ
๓. คู่สัญญาสามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันถัดจากวันทำข้อตกลง
๔. กรณีอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ (มาตรา ๑๐๐ - ๑๐๕)

โดยหลักการ : เป็นหน้าที่หลักของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน

การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อรับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุ โดยองค์ประกอบ องค์ประชุม และหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

การขยายสัญญา : ให้ดำเนินการก่อนสัญญาสิ้นสุด

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา : ให้ดำเนินการก่อนการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

การ งด ลด ค่าปรับ : ให้ดำเนินการภายหลังสัญญาสิ้นสุด

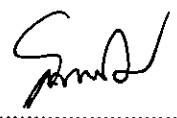
ค่าปรับเกินร้อยละ ๑๐ ให้บอกเลิกสัญญา เว้นแต่ คู่สัญญามีหนังสือยินยอมชำระค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไข

ปิดการสัมมนา ๑๖.๓๐ น.

ลงชื่อ.....


(นายปาโมช บุนยะตุลานนท์)

ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....


(นางสมพิศ ชยันโต)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

คำถาม – คำตอบ

โครงการสัมมนา เรื่อง “การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้”

๑. คำถาม : “สัญญาครบกําหนด” กับ “สัญญาสิ้นสุด” มีความหมายเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร ? กรณีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา โดยหลักการให้ดำเนินการก่อนตรวจรับงานงวดสุดท้าย หมายความว่า ต้องดำเนินการก่อนสัญญาครบกําหนด หรือ สัญญาสิ้นสุด ?

คำตอบ : การดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญานั้นจะเปลี่ยนแปลงสัญญาในช่วงระยะเวลาใดก็ได้ แม้จะเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาแล้วก็ตาม แต่จะต้องขอแก้ไขก่อนสัญญาสิ้นสุด

ซึ่งหมายถึงก่อนรับมอบสิ่งของหรืองานจ้างงวดสุดท้าย การที่กำหนดระยะเวลาตามสัญญาสิ้นสุดลง และหน่วยงานของรัฐยังให้ทำงานต่อไปยังถือไม่ได้ว่าสัญญาสิ้นสุดลง เพราะหน่วยงานของรัฐยังให้ออกาสผู้รับจ้างทำงานต่อโดยยังมิได้รับมอบงานงวดสุดท้าย

ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา จึงจะต้องดำเนินการก่อนสัญญาสิ้นสุด

๒. คำถาม : การจัดซื้อ Licenses / Application จากเว็บไซต์ โดยชำระเงินผ่านบัตรเครดิต สามารถดำเนินการได้หรือไม่ ?

คำตอบ : สามารถดำเนินการจัดซื้อได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

และหากกรณีเป็นการซื้อ Licenses / Application ที่วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท สามารถดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงได้ และให้นำหลักฐานการจัดซื้อซึ่งปฏิบัติตามระเบียบพัสดุฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาประกอบการเบิกจ่าย

หากเป็นการซื้อ Licenses / Application จากต่างประเทศ เจ้าหน้าที่จะต้องระมัดระวังในขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารต่างๆ

๓. คำถาม : ในการจัดซื้อรถยนต์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะต้องมีการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ซึ่งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไม่สามารถกำหนดสเปกให้ใกล้เคียงยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งได้ จะมีวิธีการกำหนดอย่างไรให้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ของรถยนต์ไม่ลือกสเปกและมีความเป็นกลางที่สุด ?

คำตอบ : พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (มาตรา ๙) วางหลักกฎหมายว่า ห้ามมิให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง

ดังนั้น หน่วยงานของรัฐจะต้องมีวิธีการหรือเทคนิคในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ภายใต้งานที่จะต้องเปิดกว้างไม่ลือกสเปก เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม เท่าเทียมกัน

๔. คำถาม : การเปลี่ยนแปลงงบประมาณที่ได้รับจากงบดำเนินงาน เปลี่ยนมาเป็นงบลงทุน เช่น จากหมวดค่าใช้สอยวัสดุ มาเป็นงบลงทุน สามารถกระทำได้หรือไม่ ?

คำตอบ : ไม่สามารถกระทำได้

๕. คำถาม : การเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน จะต้องมีส่วนตอนการดำเนินการอย่างไร ?

คำตอบ : การดำเนินการให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และการจัดทำสัญญาให้ทำสัญญาตามแบบสัญญาเช่าที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยความเห็นชอบจากสำนักงานอัยการสูงสุด

การจัดเช่าจะต้องศึกษาขั้นตอนวิธีการอย่างรอบคอบ หากมิใช่การจัดเช่าเพียงแค่ปีเดียว รายละเอียดข้อกำหนดต่างๆ ให้สามารถกำหนดได้เท่าที่ไม่ขัดต่อสาระสำคัญของสัญญาเช่า

๖. คำถาม : กรณีในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ไม่ได้กำหนดรายการครุภัณฑ์ประกอบอาคารไว้ตั้งแต่แรก ต่อมาเมื่อมีการส่งมอบงาน คู่สัญญามีการส่งมอบรายการครุภัณฑ์ประกอบอาคารมาด้วย จะต้องดำเนินการอย่างไร ?

คำตอบ : หากครุภัณฑ์ประกอบอาคารดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ก็ให้สามารถรับไว้ได้ โดยจะต้องทำข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเพิ่มเติมไว้ด้วย และให้สามารถดำเนินการตรวจรับงานนั้นได้ตามปกติ

๗. คำถาม : ตามคำสั่งมอบอำนาจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ช่วยอธิการบดีมีอำนาจอนุมัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ภายในวงเงินไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

ผู้ช่วยอธิการบดี สามารถอนุมัติหลักการก่อนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีวงเงินเกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ได้หรือไม่ ?

คำตอบ : ไม่ได้ โดยหลักปฏิบัติในการอนุมัติหลักการหรืออนุมัติเรื่องเงิน ถือเป็นเรื่องที่มีความสำคัญที่สุด ดังนั้นสามารถดำเนินการได้เท่าที่ได้รับมอบอำนาจเท่านั้น หากเกินกว่าอำนาจที่ได้รับมอบไว้ก็ต้องเป็นอำนาจของผู้ที่ดำรงตำแหน่งเหนือขึ้นไป

นายมนเทียร เจริญผล
(รองผู้อำนวยการตรวจเงินแผ่นดิน)
ติดต่อสอบถาม : โทร ๐๘๑ - ๗๕๓๗๙๒๖

ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$

โครงการสัมมนา เรื่อง "การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้"

ผู้ตอบ แบบสอบถาม ลำดับที่	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ [2. หลังเข้าร่วม สัมมนา ท่านมี ความรู้ในเรื่องที่ เข้ารับการสัมมนา เพียงใด]	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ [3. เนื้อหาการ สัมมนาดตรงกับที่ ท่านต้องการ]	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ [4. สามารถนำ ความรู้ที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้ใน การทำงาน]	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ [5. ท่านได้รับ ความรู้จากการ สัมมนาครั้งนี้]	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ [6. โดยภาพรวม ของโครงการ สัมมนา]
1	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5
7	4	4	4	4	5
8	4	4	4	4	4
9	5	5	5	5	5
10	4	4	4	4	4
11	4	5	5	5	5
12	4	4	4	4	4
13	5	5	5	5	5
14	4	4	5	5	5
15	4	3	5	5	5
16	5	4	4	4	4
17	4	5	5	5	5
18	4	4	4	4	5
19	4	3	3	4	4
20	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4
22	4	5	5	5	5
23	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	5
25	4	5	4	4	4
26	4	5	5	5	4
27	3	4	4	4	4
28	5	5	5	5	5
29	4	4	4	4	4

30	4	5	5	5	5
31	4	4	4	4	4
32	4	4	5	4	4
33	4	5	5	5	5
34	4	4	4	4	4
35	4	5	5	5	5
36	4	3	3	3	3
37	4	4	4	4	4
38	5	5	5	5	5
39	4	5	5	4	4
40	5	5	5	5	5
41	5	5	4	4	4
42	4	4	4	4	4
43	4	4	4	4	4
44	5	5	5	5	5
45	5	5	5	5	5
46	5	5	5	5	5
47	5	5	4	5	5
48	4	4	3	3	3
49	3	4	4	4	4
50	5	4	5	5	5
51	4	4	3	4	4
52	4	5	5	5	5
53	5	5	5	5	5
54	4	4	4	4	4
55	4	5	5	5	5
56	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4
58	5	5	5	5	4
59	4	4	4	4	4
60	4	3	4	4	4
61	4	4	4	4	4
62	4	3	4	4	4
63	4	4	4	4	4
64	5	5	5	5	5
65	4	4	4	4	4
66	4	3	4	4	4

67	5	5	5	5	5
68	4	4	4	5	4
69	4	4	4	4	3
70	4	4	4	4	4
71	4	4	4	5	4
72	5	5	5	5	5
73	4	4	5	5	5
74	5	5	5	5	5
75	4	4	4	4	4
76	4	3	3	4	3
77	4	3	4	4	4
78	4	4	4	4	4
79	4	4	4	4	4
80	3	3	3	3	3
81	4	4	4	4	4
82	4	4	4	4	4
83	4	3	3	3	3
84	4	4	5	4	4
85	4	4	4	4	4
86	4	4	4	4	4
87	5	5	5	5	5
88	4	4	4	4	4
89	3	3	3	3	3
90	4	4	5	5	5
91	4	4	4	4	4
92	4	5	5	5	4
93	5	5	5	5	5
94	5	5	5	5	5
95	4	4	4	4	4
96	4	4	4	4	4
97	4	4	4	4	5
98	5	3	4	4	4
99	4	4	4	4	4
100	4	3	4	4	4
101	4	4	4	4	5
102	4	5	4	4	5
103	4	5	5	5	5

104	4	4	4	5	4
105	4	4	5	5	5
106	4	4	4	4	4
107	3	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4
109	5	5	5	5	5
110	4	4	5	5	5
111	4	5	4	4	4
112	4	3	4	4	4
113	5	4	5	5	5
114	4	4	4	4	4
115	3	3	4	4	4
116	3	4	4	4	4
117	4	5	4	4	4
118	5	5	5	5	5
119	4	5	5	5	5
120	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4
122	5	5	5	5	5
123	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4
125	5	5	5	5	5
126	3	4	4	4	5
127	4	4	4	4	4
128	5	5	5	5	5
129	3	4	4	4	4
130	5	5	5	5	5
131	4	4	4	4	5
132	4	5	4	5	5
133	4	5	5	4	4
134	5	5	5	5	5
135	5	5	5	5	5
136	4	3	4	4	4
137	4	4	4	4	4
138	4	4	4	4	4
139	5	5	5	5	5
140	5	5	5	5	5

141	3	3	4	4	4
142	4	4	4	4	4
143	5	5	5	5	5
144	5	5	5	5	5
145	5	5	5	5	5
146	5	4	5	5	4
147	5	4	4	4	5
148	5	5	4	5	4
149	5	4	5	4	5
150	4	4	4	4	4
151	5	5	5	5	5
152	4	4	5	4	5
153	5	4	5	4	4
154	4	5	5	5	5
155	5	4	4	4	4
156	5	5	4	5	5
157	4	5	5	5	5
158	4	4	4	4	4
159	5	5	5	4	5
160	4	5	5	5	5
161	5	4	5	5	5
162	5	5	5	5	5
163	5	4	5	5	5
164	5	5	5	5	5
165	5	5	5	5	5
166	4	4	5	5	5
167	5	5	5	5	5
168	5	5	5	5	5
169	5	5	5	5	4
170	5	5	5	5	5
171	5	5	5	5	5
172	4	5	5	5	5
173	5	5	5	5	5
174	5	5	5	5	5
175	5	5	5	5	5
176	5	5	5	5	5
177	4	5	5	4	5

178	5	5	5	5	5
179	5	5	5	5	5
180	5	5	5	5	4
181	4	4	4	4	4
182	5	5	5	5	4
183	4	4	5	5	5
184	5	5	5	5	5
185	4	4	4	4	4
186	5	5	4	5	5
187	5	5	5	5	5
188	5	5	5	5	5
189	4	5	5	5	5
190	5	5	5	5	5
191	5	5	4	5	5
192	5	4	5	5	5
193	5	5	5	5	5
194	4	5	5	5	5
195	5	5	5	5	5
196	5	5	5	5	5
197	5	5	5	5	5
198	5	5	5	5	5
199	5	5	5	5	5
200	5	5	5	5	5
201	4	5	5	5	5
202	5	5	5	5	5
203	5	5	4	5	5
204	5	5	5	5	5
205	5	5	5	5	5
206	5	5	5	5	5
207	4	5	5	5	5
208	4	5	5	5	5
209	5	5	5	5	5
210	5	5	5	5	5
211	5	5	5	5	5
212	4	5	5	5	5
213	5	5	5	5	5
214	5	5	5	5	5

215	5	5	5	5	5
216	5	5	5	5	5
217	5	5	5	5	5
218	5	5	5	5	5
219	4	5	5	5	5
220	4	5	5	5	5
221	5	5	5	5	5
222	4	5	5	5	5
223	4	5	5	5	5
224	5	5	5	5	5
225	5	5	5	5	5
226	4	5	5	5	5
227	5	5	5	5	5
228	5	5	5	5	5
229	4	5	5	5	5
230	5	5	5	5	5
231	5	5	5	5	5
232	4	5	5	5	5
233	5	5	5	5	5
234	5	4	5	4	4
235	4	5	5	5	5
236	5	5	5	5	5
237	3	5	4	4	3
238	4	5	5	5	5
239	4	5	5	5	5
240	4	4	4	4	5
241	4	5	5	5	5
242	5	5	5	5	5
243	5	3	3	3	3
244	4	4	5	5	5
245	4	4	4	4	5
246	5	5	4	4	4
247	5	4	4	3	4
248	4	4	3	3	4
249	5	5	5	5	5
250	4	3	3	3	3
251	5	2	3	3	4

252	4	5	5	5	5
253	4	4	3	4	4
254	3	3	2	3	3
255	5	2	2	3	3
256	4	4	4	4	4
257	2	2	3	3	5
258	5	5	5	5	5
259	5	5	5	5	5
260	4	3	5	4	4
261	4	5	5	5	5
262	3	4	3	5	4
263	4	4	5	4	5
264	4	5	4	4	4
265	5	5	5	5	5
266	5	5	5	5	5
267	4	3	4	5	5
268	5	5	5	5	5
269	4	4	4	5	5
270	5	5	5	5	5
271	5	5	5	5	5
272	5	5	5	5	5
273	5	5	5	5	5
274	5	5	5	5	5
275	2	3	3	3	3
276	5	5	5	5	5
277	5	5	5	5	5
278	3	4	4	5	5
279	5	4	4	5	5
280	4	4	2	4	4
281	4	5	5	5	5
282	5	5	5	5	5
283	4	3	5	5	5
284	4	5	5	5	5
285	5	5	5	5	5
286	5	4	4	4	4
287	4	3	4	4	4
288	5	5	5	5	5

289	5	5	5	5	5
290	4	5	5	5	5
291	4	4	4	4	3
292	4	5	5	5	5
293	5	5	5	5	5
294	4	4	4	4	4
295	4	3	4	4	4
296	5	5	4	4	5
297	4	4	4	4	4
298	5	5	5	5	5
299	4	4	4	4	4
300	4	5	4	4	1
301	4	4	4	4	4
302	4	4	4	4	5
303	5	4	5	4	5
304	5	5	5	5	5
305	3	3	3	3	3
306	4	3	4	4	4
307	3	4	4	4	4
308	4	4	4	5	5
309	5	5	5	5	4
310	5	5	5	5	5
311	4	4	4	4	3
312	4	4	5	5	5
313	4	4	4	4	4
314	4	5	5	5	4
X-bar	4.39	4.44	4.50	4.54	4.54
X-bar ၁၇၇	4.48				

ค่าเฉลี่ยร้อยละ (%)

โครงการสัมมนา เรื่อง "การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบบไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน โปร่งใส ตรวจสอบได้"

ผู้ตอบ แบบสอบถาม ลำดับที่	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการ จัดโครงการ	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ	ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัด โครงการ
	[1. ก่อนเข้าร่วมสัมมนา ท่านมีความรู้ในเรื่องที่เข้าร่วมสัมมนาเพียงใด]	[2. หลังเข้าร่วมสัมมนา ท่านมีความรู้ในเรื่องที่เข้ารับการสัมมนาเพียงใด]	[3. เนื้อหาการสัมมนาดตรงกับที่ท่านต้องการ]	[4. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน]	[5. ท่านได้รับความรู้จากการสัมมนาครั้งนี้]	[6. โดยภาพรวมของโครงการสัมมนา]
1	3	5	5	5	5	5
2	3	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	5	5
6	3	5	5	5	5	5
7	3	4	4	4	4	5
8	3	4	4	4	4	4
9	1	5	5	5	5	5
10	3	4	4	4	4	4
11	3	4	5	5	5	5
12	3	4	4	4	4	4
13	3	5	5	5	5	5
14	3	4	4	5	5	5
15	3	4	3	5	5	5
16	4	5	4	4	4	4
17	3	4	5	5	5	5
18	3	4	4	4	4	5
19	3	4	3	3	4	4
20	3	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4
22	3	4	5	5	5	5
23	5	5	5	5	5	5
24	4	5	5	5	5	5
25	4	4	5	4	4	4
26	3	4	5	5	5	4
27	2	3	4	4	4	4
28	4	5	5	5	5	5
29	2	4	4	4	4	4

30	2	4	5	5	5	5
31	4	4	4	4	4	4
32	2	4	4	5	4	4
33	3	4	5	5	5	5
34	4	4	4	4	4	4
35	3	4	5	5	5	5
36	3	4	3	3	3	3
37	3	4	4	4	4	4
38	4	5	5	5	5	5
39	3	4	5	5	4	4
40	4	5	5	5	5	5
41	3	5	5	4	4	4
42	3	4	4	4	4	4
43	3	4	4	4	4	4
44	4	5	5	5	5	5
45	3	5	5	5	5	5
46	4	5	5	5	5	5
47	4	5	5	4	5	5
48	3	4	4	3	3	3
49	2	3	4	4	4	4
50	3	5	4	5	5	5
51	3	4	4	3	4	4
52	3	4	5	5	5	5
53	5	5	5	5	5	5
54	2	4	4	4	4	4
55	3	4	5	5	5	5
56	4	4	4	4	4	4
57	3	4	4	4	4	4
58	4	5	5	5	5	4
59	3	4	4	4	4	4
60	2	4	3	4	4	4
61	5	4	4	4	4	4
62	3	4	3	4	4	4
63	3	4	4	4	4	4
64	4	5	5	5	5	5
65	4	4	4	4	4	4
66	2	4	3	4	4	4
67	4	5	5	5	5	5
68	3	4	4	4	5	4

69	3	4	4	4	4	3
70	4	4	4	4	4	4
71	3	4	4	4	5	4
72	3	5	5	5	5	5
73	3	4	4	5	5	5
74	4	5	5	5	5	5
75	3	4	4	4	4	4
76	4	4	3	3	4	3
77	3	4	3	4	4	4
78	3	4	4	4	4	4
79	2	4	4	4	4	4
80	1	3	3	3	3	3
81	4	4	4	4	4	4
82	2	4	4	4	4	4
83	3	4	3	3	3	3
84	3	4	4	5	4	4
85	3	4	4	4	4	4
86	3	4	4	4	4	4
87	3	5	5	5	5	5
88	3	4	4	4	4	4
89	2	3	3	3	3	3
90	2	4	4	5	5	5
91	4	4	4	4	4	4
92	3	4	5	5	5	4
93	5	5	5	5	5	5
94	3	5	5	5	5	5
95	3	4	4	4	4	4
96	3	4	4	4	4	4
97	3	4	4	4	4	5
98	5	5	3	4	4	4
99	3	4	4	4	4	4
100	3	4	3	4	4	4
101	3	4	4	4	4	5
102	2	4	5	4	4	5
103	3	4	5	5	5	5
104	3	4	4	4	5	4
105	3	4	4	5	5	5
106	4	4	4	4	4	4
107	2	3	4	4	4	4

108	4	4	4	4	4	4
109	5	5	5	5	5	5
110	3	4	4	5	5	5
111	2	4	5	4	4	4
112	3	4	3	4	4	4
113	4	5	4	5	5	5
114	3	4	4	4	4	4
115	2	3	3	4	4	4
116	1	3	4	4	4	4
117	2	4	5	4	4	4
118	5	5	5	5	5	5
119	3	4	5	5	5	5
120	3	4	4	4	4	4
121	3	4	4	4	4	4
122	3	5	5	5	5	5
123	3	4	4	4	4	4
124	3	4	4	4	4	4
125	4	5	5	5	5	5
126	1	3	4	4	4	5
127	3	4	4	4	4	4
128	2	5	5	5	5	5
129	1	3	4	4	4	4
130	3	5	5	5	5	5
131	2	4	4	4	4	5
132	1	4	5	4	5	5
133	3	4	5	5	4	4
134	3	5	5	5	5	5
135	3	5	5	5	5	5
136	4	4	3	4	4	4
137	2	4	4	4	4	4
138	3	4	4	4	4	4
139	4	5	5	5	5	5
140	2	5	5	5	5	5
141	2	3	3	4	4	4
142	3	4	4	4	4	4
143	3	5	5	5	5	5
144	4	5	5	5	5	5
145	3	5	5	5	5	5
146	3	5	4	5	5	4

147	2	5	4	4	4	5
148	4	5	5	4	5	4
149	3	5	4	5	4	5
150	2	4	4	4	4	4
151	3	5	5	5	5	5
152	3	4	4	5	4	5
153	3	5	4	5	4	4
154	2	4	5	5	5	5
155	2	5	4	4	4	4
156	3	5	5	4	5	5
157	4	4	5	5	5	5
158	4	4	4	4	4	4
159	2	5	5	5	4	5
160	4	4	5	5	5	5
161	4	5	4	5	5	5
162	3	5	5	5	5	5
163	3	5	4	5	5	5
164	2	5	5	5	5	5
165	4	5	5	5	5	5
166	3	4	4	5	5	5
167	4	5	5	5	5	5
168	3	5	5	5	5	5
169	1	5	5	5	5	4
170	1	5	5	5	5	5
171	2	5	5	5	5	5
172	3	4	5	5	5	5
173	3	5	5	5	5	5
174	4	5	5	5	5	5
175	2	5	5	5	5	5
176	4	5	5	5	5	5
177	3	4	5	5	4	5
178	2	5	5	5	5	5
179	3	5	5	5	5	5
180	3	5	5	5	5	4
181	3	4	4	4	4	4
182	3	5	5	5	5	4
183	4	4	4	5	5	5
184	2	5	5	5	5	5
185	3	4	4	4	4	4

186	3	5	5	4	5	5
187	3	5	5	5	5	5
188	4	5	5	5	5	5
189	4	4	5	5	5	5
190	3	5	5	5	5	5
191	4	5	5	4	5	5
192	4	5	4	5	5	5
193	3	5	5	5	5	5
194	2	4	5	5	5	5
195	2	5	5	5	5	5
196	3	5	5	5	5	5
197	2	5	5	5	5	5
198	4	5	5	5	5	5
199	3	5	5	5	5	5
200	2	5	5	5	5	5
201	2	4	5	5	5	5
202	4	5	5	5	5	5
203	3	5	5	4	5	5
204	4	5	5	5	5	5
205	4	5	5	5	5	5
206	4	5	5	5	5	5
207	4	4	5	5	5	5
208	3	4	5	5	5	5
209	4	5	5	5	5	5
210	4	5	5	5	5	5
211	3	5	5	5	5	5
212	3	4	5	5	5	5
213	2	5	5	5	5	5
214	3	5	5	5	5	5
215	3	5	5	5	5	5
216	2	5	5	5	5	5
217	2	5	5	5	5	5
218	3	5	5	5	5	5
219	3	4	5	5	5	5
220	3	4	5	5	5	5
221	3	5	5	5	5	5
222	3	4	5	5	5	5
223	2	4	5	5	5	5
224	3	5	5	5	5	5

225	1	5	5	5	5	5
226	2	4	5	5	5	5
227	2	5	5	5	5	5
228	2	5	5	5	5	5
229	2	4	5	5	5	5
230	3	5	5	5	5	5
231	4	5	5	5	5	5
232	3	4	5	5	5	5
233	2	5	5	5	5	5
234	4	5	4	5	4	4
235	3	4	5	5	5	5
236	3	5	5	5	5	5
237	1	3	5	4	4	3
238	3	4	5	5	5	5
239	3	4	5	5	5	5
240	4	4	4	4	4	5
241	3	4	5	5	5	5
242	4	5	5	5	5	5
243	5	5	3	3	3	3
244	3	4	4	5	5	5
245	5	4	4	4	4	5
246	2	5	5	4	4	4
247	2	5	4	4	3	4
248	3	4	4	3	3	4
249	5	5	5	5	5	5
250	5	4	3	3	3	3
251	4	5	2	3	3	4
252	3	4	5	5	5	5
253	3	4	4	3	4	4
254	5	3	3	2	3	3
255	2	5	2	2	3	3
256	4	4	4	4	4	4
257	5	2	2	3	3	5
258	4	5	5	5	5	5
259	3	5	5	5	5	5
260	3	4	3	5	4	4
261	3	4	5	5	5	5
262	5	3	4	3	5	4
263	2	4	4	5	4	5

264	3	4	5	4	4	4
265	3	5	5	5	5	5
266	5	5	5	5	5	5
267	3	4	3	4	5	5
268	3	5	5	5	5	5
269	3	4	4	4	5	5
270	4	5	5	5	5	5
271	4	5	5	5	5	5
272	2	5	5	5	5	5
273	3	5	5	5	5	5
274	4	5	5	5	5	5
275	1	2	3	3	3	3
276	3	5	5	5	5	5
277	1	5	5	5	5	5
278	4	3	4	4	5	5
279	5	5	4	4	5	5
280	2	4	4	2	4	4
281	3	4	5	5	5	5
282	4	5	5	5	5	5
283	3	4	3	5	5	5
284	3	4	5	5	5	5
285	3	5	5	5	5	5
286	3	5	4	4	4	4
287	3	4	3	4	4	4
288	4	5	5	5	5	5
289	3	5	5	5	5	5
290	2	4	5	5	5	5
291	3	4	4	4	4	3
292	3	4	5	5	5	5
293	4	5	5	5	5	5
294	3	4	4	4	4	4
295	3	4	3	4	4	4
296	4	5	5	4	4	5
297	3	4	4	4	4	4
298	4	5	5	5	5	5
299	3	4	4	4	4	4
300	2	4	5	4	4	1
301	3	4	4	4	4	4
302	2	4	4	4	4	5

303	4	5	4	5	4	5
304	5	5	5	5	5	5
305	3	3	3	3	3	3
306	3	4	3	4	4	4
307	2	3	4	4	4	4
308	2	4	4	4	5	5
309	4	5	5	5	5	4
310	3	5	5	5	5	5
311	3	4	4	4	4	3
312	3	4	4	5	5	5
313	3	4	4	4	4	4
314	2	4	5	5	5	4
รวมคะแนน	967	1377	1394	1414	1425	1426
คะแนนเต็มรวม	1570	1570	1570	1570	1570	1570
ค่าเฉลี่ยร้อยละ (%)	61.59	87.71	88.79	90.06	90.76	90.83

หมายเหตุ

ช่อง รวมคะแนน มาจากการรวมคะแนนแต่ละข้อของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 314 คน

ช่อง คะแนนรวม มาจาก คะแนนเต็มของแต่ละข้อ (5 คะแนน) คูณกับผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 314 คน

ช่อง ค่าเฉลี่ยร้อยละมาจาก ช่องรวมคะแนน หาร ช่องคะแนนเต็มรวม คูณ 100 (เช่น $1570 \div 1570 \times 100 = 100\%$)

(เช่น $1570 \div 1570 \times 100 = 100\%$) หรือ (เช่น $967 \div 1570 \times 100 = 61.59\%$)