

6. ขั้นตอนการจัดทำคะแนนและเกณฑ์การตัดสินผลการคัดเลือก

6.1 ขั้นตอนการจัดทำคะแนน

เมื่อมีผลการประเมินของกรรมการแต่ละคนแล้ว ให้นำคะแนนของคณะกรรมการมารวมสรุปผลการประเมินในแบบ พร.1 ดังนี้

- หาผลรวมของคะแนนแต่ละข้อของคณะกรรมการทั้งชุดในด้านที่ 1
- หาผลรวมของคะแนนแต่ละข้อของคณะกรรมการทั้งชุดในด้านที่ 2
- หาค่าเฉลี่ยของแต่ละคนเพื่อประเมินการผ่านเกณฑ์ข้อที่ 1 โดยนำผลรวมจาก ข้อ 1) ตั้งหารด้วยผลคูณของจำนวนกรรมการทั้งหมดกับ จำนวนรายการประเมินด้านนั้น ๆ (ใช้ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ไม่ปัดเศษ)
- หาค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมทั้ง 2 ด้าน โดย นำผลรวมของค่าเฉลี่ยด้านที่ 1 กับด้านที่ 2 หารด้วย 2 นำผลจากข้อ 3 ไปใช้ในการพิจารณาและอภิปราย เพื่อคัดเลือกนักศึกษาว่าสมควรเสนอให้เข้ารับรางวัลพระราชทาน หรือสมควรได้รับรางวัลชมเชย โดยใช้เกณฑ์ตัดสินผลการคัดเลือก ตามข้อ 6.2 และคณะกรรมการจะต้องสรุปความคิดเห็นในภาพรวมว่าเหตุใดนักศึกษา จึงสมควรได้รับรางวัลนั้น



ตัวอย่าง สรุปรายการให้คะแนนของคณะกรรมการในแบบ พร. 1

สรุปผลการประเมินนายอุดม ศึกษาไทย จากคณะกรรมการประเมิน 6 คน แสดงในตาราง ดังนี้

รายการประเมิน	ผลการประเมิน					คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ยเต็ม 5	คะแนนเฉลี่ยตามข้อกำหนดของ ศธ. เต็ม 4
	1	2	3	4	5			
1. คุณลักษณะพื้นฐาน								
1.1 การศึกษาเล่าเรียน								
(1) มีความรู้และทักษะพื้นฐานตามระดับการศึกษา				///	///	27	4.50	3.60
(2) มีความสามารถในการคิดและแก้ปัญหา								
(3) มีความขยันหมั่นเพียร ใฝ่รู้ใฝ่เรียน								
1.2 การมีทักษะในการจัดการและการทำงาน								
(1) สามารถตัดสินใจสร้างงานและวางระบบการทำงาน								
(2) สามารถทำงานเป็นกลุ่มและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้								
(3) เห็นความสำคัญและคุณค่าของการประกอบอาชีพสุจริต								
(4) สามารถนำทรัพยากร ข้อมูล สารสนเทศและเทคโนโลยีมาใช้ในการ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ				//	////	28	4.66	3.73
(5) มีความมุ่งมั่น พยายามในการทำงานแม้อยู่ในภาวะวิกฤตและใน สภาพที่เป็นปัญหา								
1.3 สุขภาพอนามัย								
(1) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์ ตามวัย และมีบุคลิกภาพที่ดี (และตามสภาพความพิการ*)				//	////	28	4.66	3.73
(2) มีสุขภาพจิตที่ดี								
(3) มีสุขนิสัยที่ดี เป็นผู้ห่างไกลและปลอดจากสิ่งเสพติด								
1.4 ความประพฤติ คุณธรรม จริยธรรม								
(1) มีความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ								
(2) มีความกตัญญูเวที เสียสละและเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่								
(3) รู้จักประหยัดอดออม และใช้สิ่งของอย่างคุ้มค่า				///	///	27	4.5	3.60
(4) ความเป็นประชาธิปไตยและภาวะผู้นำ								
(5) มีความจงรักภักดีต่อสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์								
1.5 การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม								
(1) ใช้ภาษาไทยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักภาษาไทย								
(2) มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และความภาคภูมิใจในความเป็นไทย				///	///	27	4.5	3.60
(3) มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และใช้ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และ สิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้ยั่งยืน								
รวมคะแนนคุณลักษณะพื้นฐาน				52	85	137	4.56	3.648



รายการประเมิน	ผลการประเมิน					คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ยเต็ม 5	คะแนนเฉลี่ยตามข้อกำหนดของ ศธ. เต็ม 4
	1	2	3	4	5			
2. กิจกรรม/ผลงานดีเด่น								
2.1 ความเป็นคุณประโยชน์ต่อส่วนรวม				///	///	27	4.5	3.6
2.2 ความเป็นคุณภาพที่ยอมรับต่อสังคม				///	///	27	4.5	3.6
2.3 ความเป็นคุณธรรมดีงามและสร้างสรรค์				//	////	28	4.66	3.73
2.4 ความต่อเนื่องในการทำกิจกรรม				//	////	28	4.66	3.73
2.5 ความโดดเด่นของผลงาน				///	///	27	4.5	3.6
2.6 ความยากของผลงาน (เมื่อเทียบกับข้อจำกัด ระดับและประเภทของความสามารถ รวมทั้งสภาพแวดล้อมบริบทที่คนพิการอยู่อาศัย*)				///	///	27	4.5	3.6
รวมคะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่น				64	100	164	4.55	3.64
คะแนนเฉลี่ยรวม	$(3.648+3.64) \div 2 = 3.644$							

* หมายเหตุ เฉพาะการประเมินนักศึกษาพิการ

วิธีการคิดคะแนน

จากตาราง มีคณะกรรมการให้คะแนน 6 คน ตัวอย่างการให้คะแนนด้านที่ 1 ข้อ 1.1 มีความรู้และทักษะพื้นฐาน ตามระดับการศึกษา โดยให้ 5 คะแนน 3 คน ให้ 4 คะแนน 3 คน การหาคะแนนเฉลี่ยในข้อนี้คือ ค่าคะแนนเฉลี่ยคะแนนเต็ม 5 คือ $15+12 = 27 \div 6 = 4.5$

และหาค่าคะแนนเฉลี่ยตามข้อกำหนดของ กระทรวงศึกษาธิการ เต็ม 4 คือ $\frac{4.5 \times 4}{5} = 3.60$

ข้ออื่นๆ ก็ให้คะแนนทำนองเดียวกัน ดังนั้น เมื่อรวมคะแนนของนายอุดม ศึกษาไทย ของด้านที่ 1 (คุณลักษณะพื้นฐาน) ทุกข้อ จะได้เท่ากับ 137 และได้คะแนนเฉลี่ยแต่ละข้อดังปรากฏในตารางช่องคะแนนเฉลี่ย

คะแนนเฉลี่ยรวมของด้านที่ 1 คุณลักษณะพื้นฐาน คำนวณได้ดังนี้

$$\frac{\text{คะแนนรวมคุณลักษณะพื้นฐาน}}{\text{จำนวนกรรมการ} \times \text{จำนวนข้อ}} = \frac{137}{6 \times 5} = 4.56$$

ค่าคะแนนเฉลี่ยของคุณลักษณะพื้นฐานตามคะแนนเต็ม 5 จะเท่ากับ 4.56 แต่เมื่อนำมาเทียบกับค่าคะแนนเฉลี่ยตามข้อกำหนดของกระทรวงศึกษาธิการเต็ม 4 จะได้เท่ากับ $\frac{4.56 \times 4}{5} = 3.648$

ส่วนคะแนนเฉลี่ยของด้านที่ 2 กิจกรรม/ผลงานดีเด่น คำนวณได้ดังนี้

$$\frac{\text{คะแนนรวมกิจกรรม/ผลงานดีเด่น}}{\text{จำนวนกรรมการ} \times \text{จำนวนข้อ}} = \frac{164}{6 \times 6} = 4.55$$



ค่าคะแนนเฉลี่ยของกิจกรรม/ผลงานดีเด่นตามคะแนนเต็ม 5 จะเท่ากับ 4.55 แต่เมื่อนำมาเทียบกับ
ค่าคะแนนเฉลี่ยตามข้อกำหนดของกระทรวงศึกษาธิการเต็ม 4 จะได้เท่ากับ $\frac{4.55 \times 4}{5} = 3.64$

เมื่อพิจารณาคะแนนของนายอุดม ศึกษาไทย พบว่าคะแนนเฉลี่ยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ผ่านเกณฑ์
(ไม่ต่ำกว่า 3.00) และคะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่น ได้คะแนนผ่านเกณฑ์ (ไม่ต่ำกว่า 3.00) เช่นเดียวกัน และเมื่อ
นำคะแนนด้านที่ 1 และด้านที่ 2 มารวมกันแล้วหาค่าเฉลี่ยได้ $3.648 + 3.64 \div 2 = 3.644$ แสดงว่าผ่านเกณฑ์การ
รับรางวัลพระราชทาน (เพราะได้ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 3.50) สรุปได้ว่านายอุดม ศึกษาไทย มีสิทธิ์ได้รับรางวัล
พระราชทาน ถ้าเป็นผู้ได้คะแนนสูงสุดในกลุ่มผู้แข่งขันเดียวกัน

$$\frac{\text{คะแนนคุณลักษณะพื้นฐาน} + \text{คะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่น}}{2} = \frac{3.648 + 3.64}{2} = 3.644$$

6.2 เกณฑ์การตัดสินผลการคัดเลือก

❖ คณะกรรมการแต่ละระดับจะต้องตัดสินผลการคัดเลือก พร้อมทั้งส่งเอกสารประกอบมา
ตามขั้นตอน นักศึกษาที่มีสิทธิ์รับรางวัลพระราชทานจะต้องมีผลการประเมิน ดังนี้

นักศึกษาที่มีสิทธิ์รับรางวัลพระราชทาน จะต้องผ่านเกณฑ์ ต่อไปนี้

1. ได้คะแนนการประเมินคุณลักษณะพื้นฐานเฉลี่ยแต่ละข้อ (ในแบบ พร.1) ไม่ต่ำกว่า 2.00
และได้คะแนนเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ได้คะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่นเฉลี่ยแต่ละข้อ (ในแบบ พร.1) ไม่ต่ำกว่า 2.00 และ
ได้คะแนนเฉลี่ยรวมทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.00
3. ได้คะแนนเฉลี่ยรวมของคุณลักษณะพื้นฐานกับคะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่น
(ในแบบ พร.1) ไม่ต่ำกว่า 3.50
4. ได้คะแนนเฉลี่ยรวมจากกรรมการทุกคนเรียงลำดับสูงสุดจากกรรมการในแต่ละภูมิภาค
กรณีผลการประเมินไม่เป็นไปตามข้อ 4. ให้ประธานคณะกรรมการประเมินในระดับนั้นเป็นผู้
พิจารณาตัดสินแล้วรายงานให้คณะกรรมการในระดับเหนือขึ้นไปพิจารณา

นักศึกษาที่มีสิทธิ์รับรางวัลชมเชย

นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกผ่านเกณฑ์เป็นลำดับที่ 2 และ 3 ของสถานศึกษาขนาดเล็ก
ในลำดับที่ 3 และ 4 ของสถานศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ ทุกเขตภูมิภาค รวมทั้งลำดับที่ 4 และ 5
ของสถานศึกษาขนาดใหญ่ เขตกรุงเทพมหานคร และนักศึกษาพิการที่ผ่านเกณฑ์ในลำดับที่ 6 และ 7 ได้รับรางวัล
ชมเชยเป็นเกียรติบัตรจากคณะกรรมการอำนวยการฯ (ศธ.) และสำหรับลำดับถัดไปจะได้รับรางวัลชมเชยเป็นเกียรติ
บัตรจากคณะกรรมการดำเนินงานฯ (สกอ.) โดยนักศึกษาจะต้องมีคะแนนผ่านเกณฑ์ ต่อไปนี้

1. ได้คะแนนการประเมินคุณลักษณะพื้นฐานเฉลี่ยแต่ละข้อ (ในแบบ พร.1) ไม่ต่ำกว่า 2.00
และได้คะแนนเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ได้คะแนนกิจกรรม/ผลงานดีเด่นเฉลี่ยแต่ละข้อ (ในแบบ พร.1) ไม่ต่ำกว่า 2.00 และ
ได้คะแนนเฉลี่ยรวมทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.00

❖ ให้คณะกรรมการประเมิน ฯ ระดับภาคสรุปบันทึกผลการคัดเลือกลงในแบบสรุปการ
ประเมินนักศึกษาเพื่อรับรางวัลพระราชทาน (สกอ.1)

❖ คณะกรรมการอำนวยการคัดเลือกนักเรียน นักศึกษา และสถานศึกษา เพื่อรับรางวัล
พระราชทาน จะเป็นผู้พิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกทุกระดับ ทุกขนาด เป็น
ขั้นตอนสุดท้ายแล้วจึงเสนอผลให้กระทรวงศึกษาธิการลงนามและประกาศผลต่อไป

